AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 40-00-74)
(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MAYENNE, MORBIHAN, ORNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Route de Fougères - RENNES, (face à l'Hippodrome)
C. C. P. : RENNES 9.404-94

ABONNEMENT ANNUEL
15 F.

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

ANNEXE N° 2 AU BULLETIN N° 52 — 29 JANVIER 1965

/I N F O R M A T I O N S/

OIGNONS

Dans les planches de semis, les feuilles d'oignons sont souvent endommagées par un cryptogame dénommé Botrytis squamosa. Les dégâts sont bien connus des producteurs ; d'abord la pointe des feuilles se nécrose et blanchit puis, si le temps est frais et humide, la maladie progresse rapidement, entraînant une destruction importante du feuillage. Les plants se trouvent alors très affaiblis et parfois même inutilisables.

Le Manèbe et le Thirame (TMTD) sont efficaces contre cette affection. On peut les employer en poudrage sur la rosée ou en pulvérisation pneumatique. Il faut prévoir un traitement tous les 10-15 jours.

ECHALOTES

- Pourriture blanche des racines - On peut limiter les dégâts de cette maladie par un traitement de la semence. Il faut procéder de la façon suivante :

1° - Préparer une bouillie avec 10 litres d'eau et 180 g. de Quintozène.

2° - Incorporer progressivement cette bouillie à 100 kgs de bulbes qui, bien remués, absorbent en totalité les 10 litres de solution.

3° - Après traitement, attendre 5-6 heures avant de planter.

- Désherbage - Le Chlorprophame (CIPC) à 3,5 kgs de matière active à l'hectare et l'OMU + BIPC à 5 litres de spécialité commerciale à l'hectare, ont donné de bons résultats dans les essais réalisés en 1963 et 1964.

Ces herbicides doivent être employés en pulvérisation, dans 1.000 litres d'eau/ha, sur sol bien préparé et à surface aussi régulière que possible. Effectuer le traitement environ une semaine après plantation.

P. 168

.../...

PORTE-GRAINES DE CHOUX-FLEURS

Divers cryptogames peuvent se développer sur les têtes de choux-fleurs choisis pour porte-graines. Les hampes florales sont bien souvent détruites avant même leur formation et la production de graines est nulle.

Des pulvérisations de Manèbe assurent une protection convenable contre cette affection. Plusieurs traitements sont nécessaires depuis le moment du choix du porte-graines jusqu'à la formation des siliques. La cadence des interventions est en rapport avec l'humidité atmosphérique ; plus celle-ci sera importante, plus il faudra de traitements. En moyenne, il faut se baser sur une pulvérisation tous les 15 jours.

TIPULES

Ces insectes peuvent occasionner des dégâts dès maintenant. Il convient donc de bien surveiller les cultures, notamment celles établies après défriche de prairie, et si nécessaire, intervenir sans attendre.

Le procédé de lutte consiste à épandre du son empoisonné sur la base de 30 à 40 kgs d'appâts pour un hectare.

L'appât est constitué de 10 kgs de son que l'on mélange à sec avec une poudre apportant soit de l'Aldrine ou de l'Heptachlore (50 g.), du Chlordane (70 g.), du Toxaphène (80 g.) Ces quantités sont exprimées en matière active. Le mélange est ensuite humidifié, pour obtenir un son frisé. Il faut compter 5 à 8 litres d'eau pour 10 kgs de son, suivant sa texture.

L'épandage doit se faire le soir, par beau temps. Les appâts sont distribués à la volée ou par petits tas régulièrement espacés.

On peut aussi utiliser des granulés prêts à l'emploi que l'on trouve dans le commerce, mais leur prix de revient est plus élevé.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements agricoles

F. BARBOTIN & G. PAITIER

l'Inspecteur de la Protection des Végétaux

J. DELOUSTAL